FUJI Xerox

Xerox iGen 150 Press

カラー・オンデマンド・パブリッシング・システム

カラー・プロダクション・プリンティングの
フラッグシップ・マシン。
それが、Xerox iGen 150 Press。

デジタル・プリンティング分野において国内外で定評の高い
カラー・プロダクション・プリンティングの最高峰、
それがXerox iGen 150 Pressです。
オフセットに迫るプリント品質と高い生産性は
ビジネス成功への強力なアドバンテージ。
ワークフローとシステムセットアップの自動化は、オペレーターの負荷軽減と
稼動時間の増加をもたらし、さらなる生産性の向上へと繋がります。
Xerox iGen 150 Pressが、新市場の創出と業務拡大による利益拡大に大きく貢献します。

ビジネスを成功へと
導く新たなる戦略
Xerox iGen 150 Press

Productivity

カラー・プロダクション・プリンティングの頂点に立つ圧倒的な生産性。

137ページ/分*1の高速プリントを実現

プリントエンジン内の転写部、定着部、用紙搬送部を従来機*2から改善することにより、60g/m²の薄紙から350g/m²の厚紙まで、幅広いレンジで137ページ/分のプリントが可能です。

＊1 A4出力時。
＊2 Xerox iGen4 Press

生産時間の増加はビジネス拡大のチャンス

プリント時間の短縮は、すなわち生産時間の増加と言い換えることができます。生産時間の増加により従来よりも、より大量なジョブを処理することが可能です。

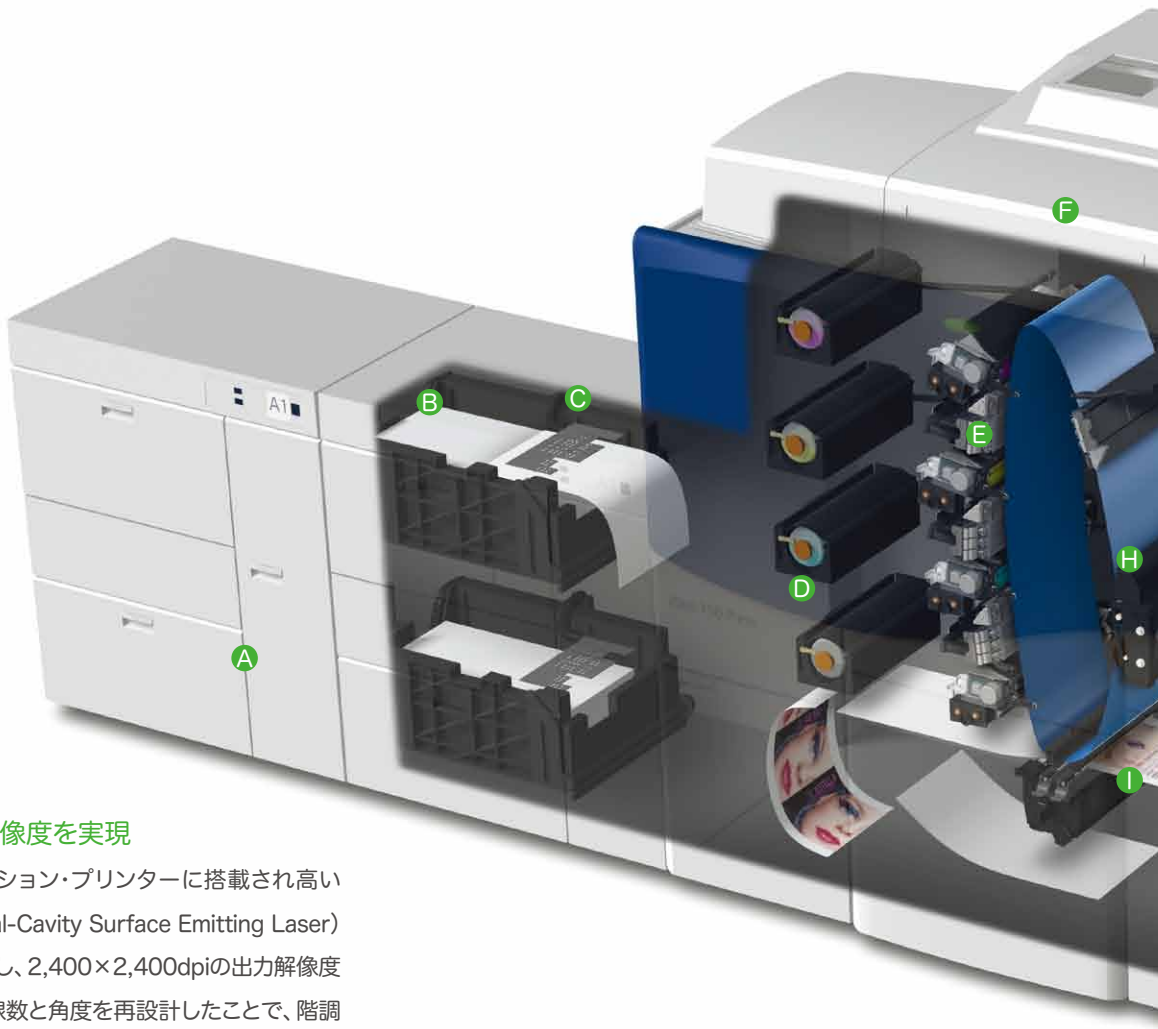
新たなアプリケーションを獲得する 364×660mm用紙への対応

最大で364×660mmの大サイズ用紙に対応。従来のカラー・プロダクション・プリンターでは獲得できなかった、新たなアプリケーションの獲得が可能となります。また、最大用紙サイズに3面付けすることで、150ページ/分*という高い生産性を実現し、業務効率化を実現します。

＊ A4換算。

Quality

卓越したプリント品質を提供する信頼性の高いプリンティング・システム。



2,400×2,400dpiの高出力解像度を実現

富士ゼロックスのカラー・プロダクション・プリンターに搭載され高い評価を得ているVCSEL技術（Vertical-Cavity Surface Emitting Laser）をXerox iGen 150 Pressでも採用し、2,400×2,400dpiの出力解像度を実現しました。さらに、スクリーン線数と角度を再設計したことで、階調の再現性が大幅に向上しました。

Ⓐ用紙トレイ

用紙トレイ（上下2段）を標準で2台装備（オプションで最大6台まで接続可能）。稼動中に用紙の装填が可能。各トレイで最大2,500枚*の給紙が可能です。

＊ 120g/m²用紙換算。

Ⓑ対応用紙

最小178～178mm*～最大364×660mmの用紙サイズに対応が可能です。

＊ 22.5インチトレイもしくは増設22.5インチトレイ接続時。

Ⓒ給紙

グリッパーなしの搬送メカニズムによりコート紙/非コート紙の給紙信頼性が向上しました。

Ⓓトナー

ハイライト部からシャドー部において光沢の均一性を最適化することによって、よりオフセット印刷品質に近い画質が再現できます。トナーは、「スタンダードトナー」、または、光沢を抑えた「マットトナー」からどちらか1つを選択可能です。

Ⓔ新採用の画像書き込み技術

新たに採用したVCSEL（Vertical-Cavity Surface Emitting Laser）画像システムは、2,400×2,400dpiの出力解像度を可能にします。

Ⓕキャリア・ディスペンス・システム

イメージングシステムにキャリア*を別々に供給することで、現像剤は常にベストな状態に保たれ、連続使用による劣化を抑制します。その結果、紙に転写されるトナーは、一貫してムラのない均一性を実現します。また、トナーとキャリアはプリント中の補充が可能。マシンの稼動を停止する必要がないため、生産性の向上につながります。

＊ トナー＋キャリア＝現像剤。

Ⓖオート・デンシティ・コントロール

オート・デンシティ・コントロールシステムは、筋や汚れが発生する前に検出して修正する新技術。プリント中に面内濃度のムラや筋といった品質の不具合を自動的に監視し、印刷濃度にばらつきが検出されると、オペレーターの操作不要でデジタル補正します。

Automation

ワークフローとシステムセットアップの自動化でマシンの稼動率を向上。

カラー品質の調整機能の自動化で生産性アップ

Xerox iGen 150 Pressは、システム全体にわたる自動化を実現。従来、手動で行っていた日常メンテナンスをはじめ、色や画質などの調整を含めた複雑な作業を自動化することで、オペレーターの負荷軽減やスキルの均一化を可能に。安定した出力品質と高い稼動率は、生産性の向上と利益拡大につながります。

Ⓗ用紙上のイメージ位置自動補正

Automated Image on Paperにより、これまでオペレーターが手作業で調整していた用紙上のイメージ位置の調整の自動化を実現しました。

Ⓘシングルポイント・イメージ転写

最大137ページ/分*(8,220ページ/時間*)の高速プリントを実現しました。

＊ A4出力時。

Ⓙ定着装置

用紙種類ごとに定着温度を調整することが可能で、さまざまな紙種に対する定着を実現しました。

Ⓚインラインセンサー

ペーパーパスにインラインセンサーを組み込むことによって、キャリブレーションなどの重要な画質調整プロセスを自動化しました。その結果、オペレーターの作業効率化を実現し、より早く高品質なカラープリントを可能としました。また、短時間で正確に調整できるため生産性が大幅に向上するうえ、ばらつきのない一貫したプリント品質を可能にします。

Ⓛスタッカー

スタッカーの容量は3,000枚*。最大4台のスタッカーが接続可能。スタッカーには車輪付きのカートを標準装備しています。

＊ 120g/m²用紙換算。

Ⓜトップトレイ

サンプル出力が可能なトレイ。トップトレイの容量は100枚*。

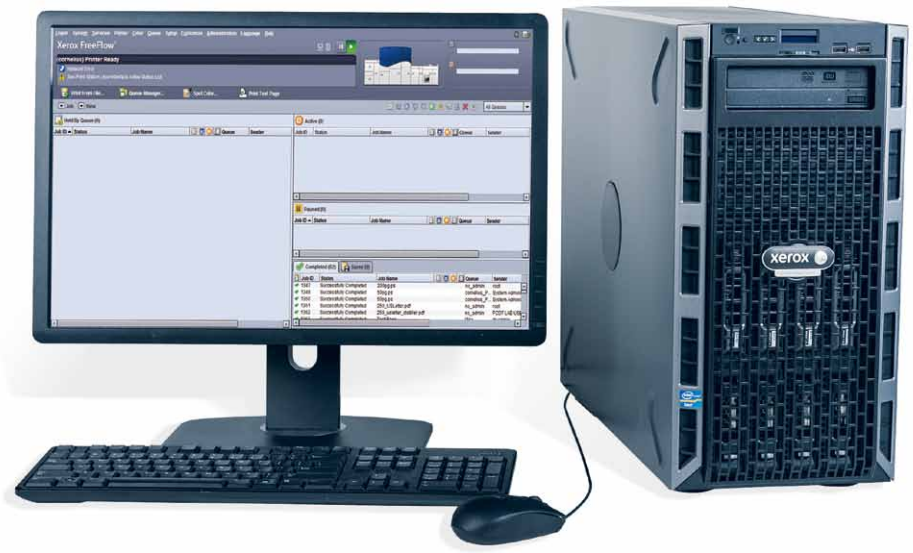
＊ 120g/m²用紙換算。

Controllable

国内外で定評の高いコントローラー、FreeFlow Print Serverを採用。

優れた操作性

プリントサーバーには、プロダクションプリンターで実績のあるFreeFlow Print Serverを採用。プリント業務ごとに異なる条件を設定可能なキュー作成、再プリント指示、面付け設定、カラーマネジメントなど出力ジョブへの各種設定を簡単に行えます。



Adobe® PDF Print Engineを標準搭載

従来のPostScript®を中核としたCPSIデコンポーザーに加え、PDFのダイレクト処理を可能とする最新RIPエンジン「Adobe® PDF Print Engine 2.6」を標準で搭載。PDF入稿データの高いプリント再現性を実現します。

パラレルRIPによるパフォーマンス向上

ひとつの出力ジョブに対し、同時に複数のRIPを並行処理。これにより、ページ数の多いジョブにおけるRIP処理時間短縮が可能となり、生産性向上を実現します。

FreeFlow Print Server

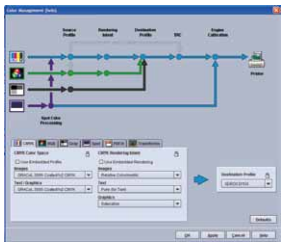
カラートランスプロモを加速する バリアブルプリントサポート

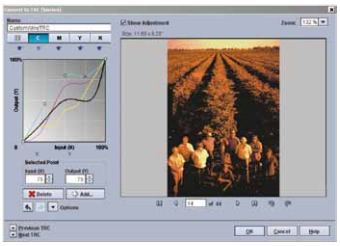
FreeFlow Print Server for iGen 150 PressとFreeFlow Variable Information Suite*1を組み合わせることで、バリアブルプリントの効率化が可能です。ページ記述言語にはバリアブル処理に最適化されたVIPP*2を採用。お客様の特性に応じて、テキストやイメージ、グラフなどをダイナミックに配置した訴求力の高いパーソナライズドキュメントを効率的に制作することができます。

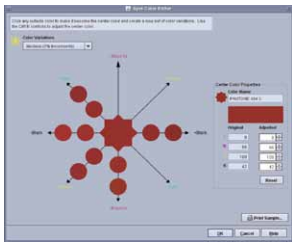
*1 別売ソフトウェア。
*2 Variable Information Production Printware

豊富なカラー調整機能

RGB、CMYKといったデータタイプごとにカラー処理フローを設定可能。また、カラー調整機能としては、CMYKごとのトーンカーブ設定やハイライト、中間、シャドーのポイントで簡単に調整ができるほか、コーポレートカラーなどの特色データでは、調整前後の色を画面確認しながら、マウス操作で微調整が可能です。

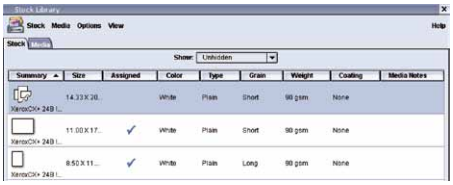

カラーワークフロー設定画面


ユーザー調整カーブ設定画面


特色編集画面

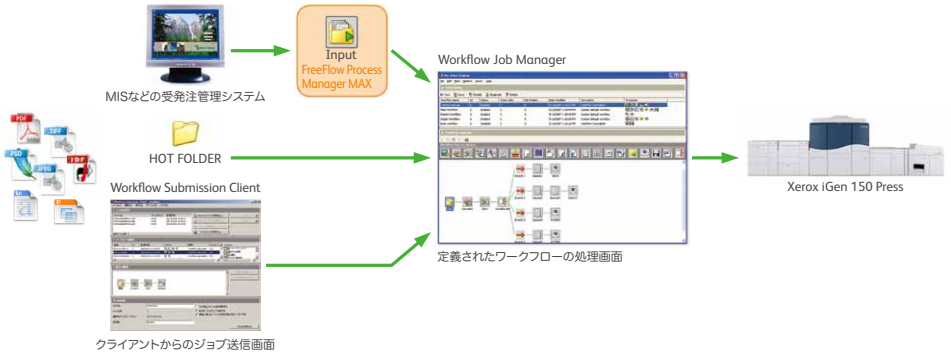
高度な用紙管理機能

ストックライブラリー機能により、さまざまな用紙属性を管理可能。用紙サイズ、用紙種類、用紙質量などを各トレイに割り当て、ストックとして管理することができます。プリント時は、設定されたストックを選択することで用紙属性が設定できます。


ストックライブラリー設定画面

ワークフローのさらなる効率化を実現する FreeFlowデジタル・ワークフロー・コレクションとの連携

FreeFlowデジタル・ワークフロー・コレクションはXerox iGen 150 Pressと連携し、ジョブごとに最適なプリプレスおよびプレスワークフローを提供します。FreeFlow Process Managerでは、ジョブの受注からプリント前工程のワークフローまでシームレスな自動プロセスを構築することができ、煩雑で繰り返しの多いボトルネックを解消し、オペレーターに負担のかかる前工程の効率化が実現できます。

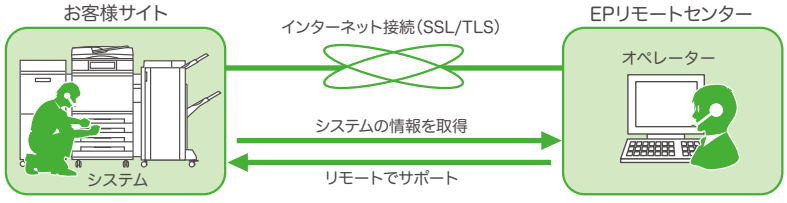


定義されたワークフローの処理画面
クライアントからのジョブ送信画面

プロダクション リモートサービス

「プロダクションリモートサービス」は、システムの状態をリモートサポートセンターから監視し、トラブルの発生抑止と修理の迅速化によりダウンタイムを低減するサービスです。

*SSL/TLSによって通信のセキュリティーを確保。



- 稼動ログ分析と予防保守
- トラブルのリモート解析と早期解決
- お客様専用ホームページから修理要請およびシステムの使用状況を表示

当サービスはお申し込みが必要です。詳細は当社担当営業へお問い合わせください。

Xerox iGen 150 Press の主な仕様

基本性能/プリント機能

項目	内容
形式	コンソールタイプ
カラー対応	フルカラー
解像度	2,400×2,400dpi
階調/表現色	各色256階調（1,670万色）
ウォームアップ・タイム*1	16分
連続プリント速度*2	137ページ/分（A4）、75ページ/分（A3）
プリントサイズ*3	22.5インチトレイ/増設22.5インチトレイ 上段　定形サイズ：最大B3、最小B5　非定形サイズ：178×178mm ～364×571mm 下段　定形サイズ：最大B3、最小B5　非定形サイズ：178×178mm ～364×521mm 26インチトレイ/増設26インチトレイ 上段　定形サイズ：最大B3、最小A3　非定形サイズ：254×420mm ～364×660mm 下段　定形サイズ：最大B3、最小B5　非定形サイズ：178×178mm ～364×521mm
用紙質量*4	60～350g/m²、（非コート紙）、90～350g/m²（コート紙）
給紙方式/給紙容量*5	標準 2,500枚×4トレイ オプション 増設22.5インチトレイ（2段）：5,000枚、増設26インチトレイ（2段）：5,000枚 最大給紙容量：30,000枚（標準＋増設22.5インチトレイもしくは増設26インチトレイ×4トレイ）
出力トレイ容量*5	26インチスタッカートップトレイ/増設26インチスタッカートップトレイ：100枚 26インチスタッカー /増設26インチスタッカー：3,000枚
動作音*6	稼動時：75dB（A） レディー時：62dB（A）
電源（定格電流）	本体（50Hz機）：三相3線400V/230V 40A（2電源） 本体（60Hz機）：三相3線208V/120V 50A（2電源） 22.5インチトレイ/26インチトレイ：100V、16A、50/60Hz共用 26インチスタッカー：100V、10A、50/60Hz共用 Press Interface：100V、5A、50/60Hz共用
最大消費電力*7	50Hz機：55.2kVA 60Hz機：36.0kVA
大きさ*6	幅8,815×奥行1,829×高さ2,438mm
設置スペース*6 *8	幅10,335×奥行5,280mm
質量*6	3,607kg

*1 コールドスタートからプリント開始可能状態になるまでに要する時間。
*2 同一原稿連続プリント時。データ等の出力条件によって連続プリント速度が低下する場合があります。
*3 像欠け幅は、先端3.0mm、後端3.0mm、手前側3.0mm、奥側3.0mm。
*4 すべての用紙について性能を保証するものではありません。使用に際しては富士ゼロックスの用紙を推奨いたします。その他の用紙につきましては、当社営業にお問い合わせください。
*5 120g/m²コート紙換算。
*6 標準構成（26インチ用紙トレイ、22.5インチ用紙トレイ、プリントエンジン、26インチスタッカー接続時）時。
*7 Press InterfaceおよびモニターをのぞくC。
*8 Press Interface TableおよびCabinet設置スペースを除く。

外付けコントローラー（FreeFlow Print Server for iGen 150 Press*1）

項目	内容
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー　E5-2440（2.4GHz）×2
記憶装置	500GB×4
メモリー容量	48GB
搭載フォント	日本語12書体（リュウミンL-KL™、中ゴシックBBB™、太ミンA101™、太ゴB101™、じゅん101™、見出ミンMA31™、見出ゴMB31™、新ゴL™、新ゴM™、新ゴB™、平成角ゴシック体™ W5、平成明朝体™ W3）、欧文：172書体
ページ記述言語	Adobe® PostScript® 3™、PPML、VIPP（オプション）
プリントデータフォーマット	PDF、TIFF、ASCII
対応OS*2	Windows® XP（32ビット）日本語版 [Service Pack 3] Windows Vista®（32ビット）日本語版 [Service Pack 2] Windows Server® 2008（32ビット）日本語版 [Service Pack 2] Windows® 7（32ビット）日本語版 [Service Pack 1] Windows® 8（32ビット）日本語版 Windows® XP（64ビット）日本語版 [Service Pack 2] Windows Vista®（64ビット）日本語版 [Service Pack 2] Windows Server® 2008（64ビット）日本語版 [Service Pack 2] Windows® 7（64ビット）日本語版 [Service Pack 1] Windows Server® 2008 R2（64ビット）日本語版 [Service Pack 1] Windows® 8（64ビット）日本語版 Windows Server® 2012（64ビット）日本語版 Mac OS X 10.4/10.5/10.6/10.7（日本語環境） OS X 10.8（日本語環境）
インターフェイス	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
対応プロトコル	TCP/IP（lpd）、Apple Talk*3
電源	AC 100V 9A 50/60Hz共用（本体）　AC 100V 2A 50/60Hz共用（モニター）
最大消費電力	最大0.7kW以下
大きさ	幅220×奥行き570×高さ440 mm
質量	29kg

*1 UIは英語表示のみです。
*2 最新の対応OSについては公式サイトを参照してください。
*3 Mac OS X 10.6 Snow Leopard以降ではApple Talkをサポートしていません。

22.5インチトレイ（必須選択）/増設22.5インチトレイ（オプション）

項目	内容
用紙サイズ/用紙質量	上段 定形サイズ：最大B3、最小B5 非定形サイズ：178×178mm ～364×571mm 用紙質量*1：60～350g/m²（非コート紙）、90～350g/m²（コート紙） 下段 定形サイズ：最大B3、最小B5 非定形サイズ：178×178mm ～364×521mm 用紙質量*1：60～350g/m²（非コート紙）、90～350g/m²（コート紙）
給紙容量/給紙段数	2,500枚×2*2
電源/最大消費電力	AC100V、16A、50/60Hz共用、2.3kVA以下
大きさ/質量	幅1,118×奥行864×高さ1,321mm、355kg

*1 すべての用紙について性能を保証するものではありません。使用に際しては富士ゼロックスの用紙を推奨いたします。その他の用紙につきましては、当社営業にお問い合わせください。
*2 120g/m²コート紙換算。

26インチトレイ（必須選択）/増設26インチトレイ（オプション）

項目	内容
用紙サイズ/用紙質量	上段 定形サイズ*1：最大B3、最小A3 非定形サイズ*1：254×420mm ～364×660mm 用紙質量*2*3：120～350g/m²（非コート紙）、120～350g/m²（コート紙） 下段 定形サイズ：最大B3、最小B5 非定形サイズ：178×178mm ～364×521mm 用紙質量*3：60～350g/m²（非コート紙）、90～350g/m²（コート紙）
給紙容量/給紙段数	2,500枚×2*4
電源/最大消費電力	AC 100V、16A、50/60Hz共用、2.3kVA以下
大きさ/質量	幅1,118×奥行864×高さ1,321mm、355kg

*1 ただし、オプション商品の「26インチトレイ用サイズ拡張キット」を装着した場合は、定形サイズ最小はA4、非定形サイズ最小は254 × 210mmまで対応が可能です。
*2 364×521mm ～364×660mm用紙使用時。
*3 すべての用紙について性能を保証するものではありません。使用に際しては富士ゼロックスの用紙を推奨いたします。その他の用紙につきましては、当社営業にお問い合わせください。
*4 120g/m²コート紙換算。

26インチスタッカー（標準）/増設26インチスタッカー（オプション）

項目		内容
トレイ容量*1	トレイ	100枚
	スタッカートレイ	3,000枚
用紙サイズ	トップトレイ	定形サイズ：最大B3、最小B5　非定形サイズ：最大364×660mm、最小178×178mm
	スタッカートレイ	定形サイズ：最大B3、最小B5　非定形サイズ：最大364×660mm、最小178×178mm
用紙質量	トップトレイ	60～350g/m²*2
	スタッカートレイ	60～350g/m²*2
電源		AC100V、10A、50/60Hz共用
電源/最大消費電力		AC100V、16A、50/60Hz共用、2.3kVA以下
大きさ/質量		幅1,524×奥行939×高さ1,219mm、348kg

*1 120g/m²コート紙換算。
*2 すべての用紙について性能を保証するものではありません。使用に際しては富士ゼロックスの用紙を推奨いたします。その他の用紙につきましては、当社営業にお問い合わせください。

インサーター（オプション）

項目	内容
用紙サイズ/用紙質量	上段 定形サイズ：最大B3、最小B5 非定形サイズ：178×178mm ～364×571mm 用紙質量*1：60～350g/m²（非コート紙）、90～350g/m²（コート紙） 下段 定形サイズ：最大B3、最小B5 非定形サイズ：178×178mm ～364×521mm 用紙質量*1：60～350g/m²（非コート紙）、90～350g/m²（コート紙）
給紙容量/給紙段数	2,500枚×2*2
電源/最大消費電力	AC100V、16A、50/60Hz共用、2.3kVA以下
大きさ/質量	幅1,118×奥行864×高さ1,321mm、355kg

*1 すべての用紙について性能を保証するものではありません。使用に際しては富士ゼロックスの用紙を推奨いたします。その他の用紙につきましては、当社営業にお問い合わせください。
*2 120g/m²コート紙換算。

※補修用性能部品の最低保有期間は、機械本体製造中止後7年間です（ただし、FreeFlow Print Server for iGen 150 Pressは除きます）。
●iGenは、XEROX CORPORATIONの商標または登録商標、もしくはXEROX CORPORATIONがライセンス供与している商標です。●Pantoneは、Panton, Incの登録商標です。●Adobe PostScriptおよびAcrobatは、Adobe Systems, Incの登録商標です。●Intelは、Intel Corpotationの登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vistaは、Microsoft Corporationの米国および、その他の国における商標または登録商標です。●GRACoLは、IDEAllianceの登録商標です。●その他の社名または商品名は、各社の登録商標または商標です。●記載内容および商品の仕様、外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は、フィルム、印刷インキの性質上、実際の色と異なって見える場合がありますので、あらかじめご了承ください。

〈複製禁止事項〉　法律で複製を禁止されているものは次のとおりですので、ご注意ください。
●国内外の紙幣、貨幣、政府発行の有価証券・国債証券・地方債証券。●未使用の郵便切手、郵便はがき（日本郵便製）など。●法律等で規定されている証紙類。●著作権の目的となっている著作物（書籍、音楽、絵画、版画、地図、映画、図面、写真など）は個人的にまたは家庭内その他、これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。

〈安全にお使いいただくために〉
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●表示された正しい電源、電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

富士ゼロックス株式会社
〒107-0052　東京都港区赤坂9-7-3
Tel 03-6271-5111
http://www.fujixerox.co.jp/

●この商品に対するお問い合わせは、下記の営業担当へ…

FUJI Xerox

富士ゼロックスに対するご意見、ご相談などは
お客様相談センター　0120-27-4100
受付時間：土、日、祝日および当社指定休業日を除く9時～12時、13時～17時。フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。

※お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

XEROX、およびそのロゴと"コネクティング・シンボル"のマークは、米国ゼロックス社の登録商標または商標です。

この印刷物の内容は2014年3月現在のものです。　DMC-3012　1302-3